Index of Claims

Appl	ication	<b>Control</b>	No.

10/015,573

Examiner

Christine Ng

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PUPPA ET AL.

Art Unit

2616

>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Tell     T																_					
1   1   =   51   52   3   3   =   55   52   3   3   =   53   4   4   =   55   55   56   66   66   =   55   56   7   7   7   =   57   8   8   =   59   55   56   7   7   57   8   8   9   9   =   57   7   8   8   9	Cla	aim	Π			Ī	Date	e					Cla	aim					Date	<u> </u>	_
2   2   =	Final	Original	8/29/06										Final	Original							
2   2   =	1	1	=	$\vdash$			1		$\vdash$					51				_			r
3   3   =   54   54   55   56   66   =   55   55   55   55   55   56   57   88   =   58   99   =   58   99   =   59   99   =   59   99   =   60   11			=	Г		T	Г	$\vdash$						52		7				$\Box$	r
4   4   =   5   9			=	Τ			Г				_				П						r
5     5     =     55     56     56     56     57     7     7     =     57     38     8     =     59     59     59     59     59     60     70     70     70     70     70     70     70		-	=	Г								1									Г
6   6   =     7   7   =     8   8   =     9   9   =     10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   63   =     14   64   =     15   65   =     16   66   =     17   67   =     18   68   =     19   69   =     20   70   =     21   71   =     22   72   72     23   73   =     24   74   =     25   75   =     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     36   86   87 <t< td=""><td></td><td>5</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>		5	=				Г		Г												Г
7   7   =     8   8   =     9   9   =     10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   63   =     14   64   =     15   65   =     16   66   =     17   67   =     18   68   =     19   69   =     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     26   76   77     28   73   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90		_	=												П					П	Γ
8   8   =   58   59   59   60   61   61   62   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   65   66   65   66   66   67   66   66   67   67   68   68   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   70   70   71   71   72   72   72   72   72   72   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   72   78   78   79   79   30   80   80   80   80   80   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83		7	=																	$\Box$	Γ
10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   3   63     14   4   64     15   65   65     16   66   67     18   69   69     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   84   84     33   83   84     34   84   85     35   85   86     37   87   88     39   90   90     40   90   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     44   94   99 <		8	=			Г	Г								П						Γ
111   11   =   61   62   63     13   64   65   66   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   68   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   75   76   77   78   78   79 <t< td=""><td>9</td><td>9</td><td>=</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Π</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>	9	9	=			Г	Π		Г					59							Γ
12   12   =     13   14   62     15   65   64     15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   76   77     28   77   77     28   79   80     31   81   83     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   97     48   98   99	10	10	=											60	П					П	Г
13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     32   83     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	11	11	=	Г		Π								61							Γ
13   63     14   65     15   66     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   82     32   83     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	12	12	=	Г		Г								62							Γ
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						Г	Г		Г	Г											Γ
16   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г	Г	Г	П					64	П						Г
16   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		15																			
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														66							Γ
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     47   97     48   98		17				Г			Г					67							Γ
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   98     49   99		18												68							Г
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19												69							Γ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20												70							Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21																			
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22																			
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23												73							
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														74							
27   28   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   48     49   99   99		25																			
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26																			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								乚		L					Ш						L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u></u>	L	<u></u>	L	乚	L	L												L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L	L	L	L		L	L					79							L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	L	L	_			<u> </u>										_		L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_					L											L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L		_	_	_	L	<u> </u>	_	_				Ш	_				_	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		L.		L	L.	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L					_				_	L
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L			L			<u> </u>							_				$ldsymbol{\sqcup}$	L
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_			L	L.	_							Щ	$\dashv$				Щ	L
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>				_	_	<u> </u>		_					$\dashv$	_			_	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		_	<u> </u>		_	匚	_		L						$\perp$				_	L
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_				Ш	4	_			_	L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	39	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_							$\Box$	4				L	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		_	<u> </u>		_	L	<u>_</u>	<u> </u>							4	_	_		_	L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		_	ᆫ	_	<u> </u>	_			L						4			_	Щ	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	_	ᆫ	L	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>			92	Ш	_	_	_	L	_	L
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99		43	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			93	Ш	_	_	_	<u> </u>	<u>                                     </u>	L
46			<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		$\sqcup$	$\dashv$	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	l	<u> </u>		$\sqcup$	4	_	<u> </u>	L-	$\vdash$	L
48 98 99 99			<u> </u>	<del>  -</del>	├	<u> </u>	<b>⊢</b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\sqcup$	_	_	_	_	$\vdash$	L
49 99 99			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		$\vdash \vdash$	4	_	L	<u> </u>	$\vdash$	L
50 100 100			-	├	├	├-	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	98	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	L-	⊢	╀
50	<u> </u>		<u> </u>	⊢	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<del> </del>	ł	<u> </u>	99	$\sqcup$	-	_		<u> </u>	$\vdash$	╀
		50	<u> </u>		Ц.		Ц.	Щ.	<u> </u>	Ь	L	J	L	100	Ш			Щ.	Ц_	Щ	L

			_	_		_		<u> </u>		_	_
	Final	Original									
		51									
		51 52 53 54 55									
- 1		53									
ı		54									
		55			_	_		_	_		
		56	Н							_	_
1		56 57	$\vdash$					$\vdash$	_	_	_
1		58	П	_					_		
1		59								_	_
1		59 60	П		$\vdash$			$\vdash$			_
		61 62 63			_		-			_	
		62									
		63			_	$\overline{}$		-			
1		64			_			-	_		
}		64 65 66	Н						-	$\vdash$	-
1		66	H		$\vdash$			$\vdash$		-	_
		67							-		
1		68			-						
		69	-	_	_	_	-	-			
1		70		_	_	_	-		_		
1		71				_	-		-		
1		72	$\vdash$		_		-	_	_		
1		73		-	_				-	_	$\vdash$
1		70 71 72 73 74						-	-		$\vdash$
ł		75			_	_		_			
Ì		75 76 77									
ì		77									
Ì		78		_		-	_		_		$\vdash$
Ì		78 79				_		_			
Ì		80								_	
ì		81									
ì		82	$\vdash$				_				
Ì		83	$\Box$	_							
Ì		84			П						
1		84 85				Г					
		86									
1		86 87									
1		88									
1		89									
		90									
1		91				$\Box$					
- 1		92					. "				
1		93									
		94									
ı		95									
		96									
		97									
ı		98									
		99									
ı		100			Г						

		Date									
CI	aim	_			- 1	Jate	-		_	$\dashv$	
Final	Original										
	101 102										
	102					<u> </u>				Щ	
	103		_		_	_				Н	
	104		-			$\vdash$	-	-		Н	
-	103 104 105 106			-	-	-	_	-	_	Н	
	107					$\vdash$		-		$\vdash$	
	108					$\vdash$		$\vdash$		Н	
	109										
	110										
	107 108 109 110 111 112 113				L		L.,			Ш	
	112		L		L.	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
<u> </u>	113		H		$\vdash$	L	_	_		Н	
<u> </u>	114				H		_	_	_	$\vdash$	
<del> </del>	116	_				H	_	-		H	
	117					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	118					Н	$\vdash$		$\Box$	П	
	119									П	
	120										
	121										
	122								Ш		
	123		_			_		_			
<u> </u>	124		<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	_	_	Н	
<u> </u>	125		$\vdash$			$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
	127		_		_	$\vdash$		_	-	Н	
····	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		_						_	Н	
	129									П	
	130										
	131										
	132	•		_	_	<u> </u>	_		_	Ш	
	133 134		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	Ш	
ļ	134		-		$\vdash$	-	H	$\vdash$	-	Н	
	136		$\vdash$	⊢	┝		-	┢	-	H	
	137		┢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	$\vdash$	-	
	138		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	
	138 139										
	140										
	141										
	142	L	_	_	<u> </u>	_	_		_	Ш	
	143	_	<u> </u>								
<u> </u>	144	<u> </u>		-			├-	<u> </u>		$\vdash$	
$\vdash$	145 146	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	
<del>                                     </del>	147	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	148	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	
	149	П	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	Г	Г	Г	Н	
	150										